conjecture in Speed of sound
The speed of sound=1000 human strides/sec.

The speed of sound, I postulate , is directly related to human stride. (strike-gait-step-walk)
The length of the leg=70cm and stride=70cm. Sound=340m/sec~500x70cm=500 strides.
The center of gravity of the human body is located in the median perpendicular of each stride, that is, in the middle.
So a man has to do 2x500=1000 strides for 340m.
Remark: In the process of human walking right-left foot-stride an imaginary equilateral triangle is formed with side=70cm.
The speed of sound in humans is contradicted by one of its organs, the ear.
Obviously this perception depends on the sensory organ of the living organism.
Therefore the cat, the dog, the tiger, the eagle, the turtle, a mouse, a fish, etc. since they have
Different hearing organs have a different sound value.

remark> Exact value of human stride must be=68cm.

------------ in greece Ελληνικα 24/08/2024
εικασια της τιμης ταχυτητας του ηχου.
Η ταχυτητα του ηχου=1000 ανθρωπινες δρασκελιες/sec.

Η ταχυτητα του ηχου εικαζω οτι  ειναι αμεσα συνδεδεμενη με την ανθρωπινη δρασκελια..
Το μηκος του ποδιου=70cm και δρασκελιας=70cm. Ηχος=340m/sec~500x70cm=500 δρασκελιες.
Το κεντρο βαρους του ανθρωπινου σωματος ευρισκεται στην μεσοκαθετο καθε δρασκελιας δηλαδη στη μεσο.
Αρα ενας ανθρωπος πρεπει να κανει 2x500=1000 δρασκελιες για 340m.
Παρατηρηση:Κατα την διαδικασια του ανθρωπινου βαδισματος δεξι-αριστερο ποδι-δρασκελια
σχηματιζεται ενα νοητο ισοπλευρο τριγωνο πλευρας=70cm.
Η ταχυτητα του ηχου στον ανθρωπο γινεται αντιλιπτη απο ενα οργανο του, το αυτι.
Προφανως η αντιληψη αυτη εξαρταται απο το αισθητηριο οργανο του ζωντος οργανισμου.
Συνεπως η γατα , ο σκυλος, η τιγρη, ο αετος, η χελωνα, ενας ποντικος, ενα ψαρι κλπ αφου εχουν
διαφορετικα οργανα ακοης εχουν αλλη τιμη ηχου.

υποσημειωση>Η ακριβης τιμη της ανθρωπινης δρασκελιας πρεπει να ειναι=68cm.
------------